Index of Claims										

Application No.	Applicant(s)	
10/695,593	RAMABHADRAN ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Shawn Riley	2838	

7	Rejected	
11	Allowed	

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
o	Objected

Claim			L													_
Total Part   Tot	Cla	Claim Date			Claim								_			
S2			jan05													
3   √   √   53   54   55   56   54   55   56   67   √   55   56   67   √   57   8   √   √   57   8   √   58   59   59   60   60   60   60   61   60   61   61   62   63   64   61   62   63   64   64   64   65   66   65   66   67   68   65   66   67   67   68   69   69   69   70   70   71   72   72   73   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   75   76   77   77   78   8   79   80   33	-	_1														
3   √   √   53   54   55   56   54   55   56   67   √   55   56   67   √   57   8   √   √   57   8   √   58   59   59   60   60   60   60   61   60   61   61   62   63   64   61   62   63   64   64   64   65   66   65   66   67   68   65   66   67   67   68   69   69   69   70   70   71   72   72   73   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   75   76   77   77   78   8   79   80   33		2	1									.		52		Г
4   √   5   √   55   56   55   56   57   7   √   57   78   √   57   78   √   58   59   58   59   60   61   11   √   60   61   61   62   63   63   64   62   63   63   64   64   65   65   65   66   67   68   66   67   68   69   60   67   68   66   67   68   66   67   68   68   69   70   68   69   70   70   71   71   72   72   73   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   77   77   78   80   80   80   80   80   80   80   80   80   80   83		3	1											53		Γ
6   \lambda			1											54		
7   √     8   √     9   √     10   √     11   √     11   √     12   √     62   63     14   √     15   √     16   √     18   √     19   √     20   √     21   70     21   71     22   73     24   74     25   76     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94			1											55		
8   √   58     9   √   60     11   √   60     11   √   62     13   √   63     14   √   65     16   √   66     17   √   68     19   √   69     20   √   70     21   71   71     22   72   73     24   74   74     25   76   77     28   79   80     30   80   81     32   82   82     33   83   84     35   86   85     36   86   87     38   88   88     39   40   90     41   91   91     42   92   93     43   94   94     44   95   96     97   97   98     99   99   99														56		L
9				<u> </u>		<u> </u>								57		L
10														58		L
11   √   61     12   √   62     13   √   63     14   √   65     15   √   65     16   √   66     17   √   66     19   √   68     19   √   69     20   √   70     21   71   71     22   73   74     25   75   76     27   77   77     28   79   79     30   80   81     31   81   82     33   83   84     35   85   85     36   86   85     37   38   88     39   90   90     41   91   91     42   92   93     43   94   94     45   96   96     47   96   97     48   99   99					_	_	_	_	L					59		_
12   V				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>								60	Ш	L
13   √   63     14   √   64     15   √   65     16   √   66     17   √   68     19   √   69     20   √   70     21   71   72     23   73   74     25   75   75     26   76   77     28   79   79     30   80   81     31   81   82     33   83   84     35   86   85     36   37   87     38   86   87     38   89   90     40   90   90     41   91   92     43   94   94     45   96   96     47   97   98     49   99   99				<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	_						67		L
14   √   64     15   √   65     16   √   66     17   √   68     19   √   69     20   √   70     21   71   72     23   73   74     25   75   76     27   77   77     28   79   79     30   80   81     31   81   82     33   83   83     34   84   85     36   37   87     38   88   89     40   90   90     41   91   91     42   92   93     43   94   94     45   96   96     47   97   98     49   99   99				<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>		_	-					62	Н	H
15 √   65     16 √   66     17 √   68     19 √   68     20 √   70     21 72   71     22 3   73     24 74   74     25 75   76     27 77   77     28 79   79     30 80   80     31 81   81     32 82   82     33 84   84     35 36   86     37 38   85     36 37   87     38 89   90     40 41   91     42 43   92     43 94   94     45 46   96     47 97   98     49 99		13			⊢	┝	<u> </u>	_	H					64	Н	-
16   \lambda   66     17   \lambda   68     19   \lambda   69     20   \lambda   70     21   71   72     23   73   74     25   75   76     27   77   77     28   79   79     30   80   81     31   81   81     32   82   82     33   83   84     35   86   86     37   87   88     39   90   90     41   91   91     42   92   93     43   94   94     45   96   96     47   97   98     49   99   99				-	├	├─	$\vdash$	-		-	_			65	Н	-
17   √   667     18   √   68     19   √   70     21   71   72     23   73   74     25   75   76     27   77   77     28   79   79     30   80   81     32   82   82     33   83   83     34   84   84     35   86   86     37   87   88     39   89   89     40   90   90     41   91   92     43   94   94     45   94   94     45   96   96     47   97   98     49   99   99				├	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$					66		_
18   √   68     19   √   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		17		├	$\vdash$	-			$\vdash$	H	_			67	Н	-
20 √   70     21    71     22    72     23    74     25    75     26    76     27    77     28    78     29    79     30    80     31    81     32    82     33    83     34    84     35    85     36    86     37    87     38    89     40    90     41    91     42    92     43    94     45    94     45    96     47    97     48    98     49    99	<u> </u>			<del> </del>	┢	-	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	_			68	H	-
20 √   70     21    71     22    72     23    74     25    75     26    76     27    77     28    78     29    79     30    80     31    81     32    82     33    83     34    84     35    85     36    86     37    87     38    89     40    90     41    91     42    92     43    94     45    94     45    96     47    97     48    98     49    99	┝				├	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$				69	Н	_
21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>			$\vdash$	╌	$\vdash$	┢╌	$\vdash$		$\vdash$	┢	1		70	Н	_
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			١Ť			┢		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		i		71		r
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<del></del>	22	$\vdash$			$\vdash$	-	$\vdash$			_					Г
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			Т		T						<u> </u>			73		Г
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99									Г	$\vdash$		. '		74		
27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		25			Г				П	T				75		Г
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		26												76		
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		27										]				
30														78	Ш	L
31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   94     46   96     47   97     48   98     49   99		29	_	L	<u> </u>	_		<u>_</u>			<u> </u>	ŀ		79		L
32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 87   38 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			匚	L		<u> </u>					ļ					L
33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 87   38 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	L		<u> </u>	乚	_	_			L	L_	<u> </u>	ŀ		81	ļ.,	L
34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>		_	L	╙	<u> </u>		_			<u> </u>		<u> </u>	82	Ш	L
35 85   36 86   37 87   38 88   39 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>		<del> </del>	▙	<u> </u>	<u> </u>		-	┢	<u> </u>	<u> </u>	l	<u> </u>		$\vdash$	L
36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			_	├-	ŀ	├		_	┢	_	├-	ľ	<u> </u>	05	H	L
37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>	35	├-	⊢	├-	⊢	⊢	├	<del> </del>	$\vdash$	_	-		00		$\vdash$
38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>		1	$\vdash$	<del>  -</del>	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	1		87	H	H
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$	30	⊢	╁	$\vdash$	├-	├-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ŀ	<del></del>	88	H	┝
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	ŀ	<del> </del>		$\vdash$	H
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<del>                                     </del>			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del> </del>		$\vdash$	-00	$\vdash$	H
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				Н	$\vdash$	┢	<del> </del>	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	1	<del> </del>	91	$\vdash$	Н
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<b> </b>		t	Т	H	$\vdash$		<u> </u>	Т	$\vdash$	İ	ĺ	<u> </u>	92	П	۲
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			T	t	T	Г	T	<u> </u>	ı		ı	ĺ		93	П	Γ
45 95 96 96 47 97 48 98 99 99			Π	1		Г		Γ	Г		Г	ĺ		94		Γ
46			Г		Г	Γ			I			]		95		Γ
47 97 98 98 99 99		46					Ĺ					]		96		
49 99		47														Ĺ
														98		Ĺ
50			匚			$\Box$	匚		$\perp$						Ш	L
	L	50	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>				<u>L</u>			L	100	L	

Cla	im				_ [	Date	•			
Final	Original									
	51									
	52 53									
	53									
	54									
	55									
	56									
	57									
	58									
	59						Ш			_
	60	_							Ш	
<u> </u>	61									
	62						_			L.
<u> </u>	63									
<u> </u>	64							$\vdash$		_
ļ	65					_			Ш	<u> </u>
<u> </u>	66					_				_
	67							_	_	L
<u> </u>	68			_	_	_		_		_
	69	$\vdash$		_			_			_
	70			-	_					<u> </u>
-	71		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$			_	├
-	72		$\vdash$		_	$\vdash$		_	_	├
,	73					<u> </u>		$\vdash$		├—
-	74				_	_	$\vdash$	$\vdash$	H	⊢
<u> </u>	75				_	┡	-	<u> </u>	H	
-	76 77		$\vdash$	_	_	_	H	_	-	⊢
-	78	_	H	_	_	H	┝	_	-	┝
-	79		_		-	-		┝	-	┢
<u> </u>	80			$\vdash$	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	┝
-	81	-	$\vdash$	_	_	$\vdash$		-	$\vdash$	┝┈
-	82				_	┢	Н	$\vdash$	$\vdash$	┢
-	83				-	┝	H	$\vdash$	┝	┢
$\vdash$	84	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	<del>  -</del>		Ι.
	85		<del>                                     </del>	Н	Н	┢	П	$\vdash$	Н	$\vdash$
<u> </u>	86	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		П	Г
	87	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$		_	$\vdash$	Т
	88		<u> </u>	П	$\vdash$	$\vdash$				Т
	89	$\vdash$	Г							
	90	П							П	Г
	91		Г				Г			
	92		-							
	93									
	94									
	95					L				
	96									Ĺ
	97		oxdot					$\Box$		
	98	L	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		$ldsymbol{f eta}$	L	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>
	99	L_		<u>L</u>	L_	_	<u> </u>	匚	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>
-1	100				1	1				

Cla	aim	Date										
Final	Original											
	101											
	102											
	103	<u> </u>										
	104	L	_							$\vdash$		
	105 106	H	_			_				$\vdash$		
	107	$\vdash$				-	-			Н		
	108		_						_	H		
	109									П		
	110											
	111	_	<u> </u>	_								
	112 113	<u> </u>	<u> </u>	L.						Ц		
	113	<u> </u>	-		Ш					Н		
	114 115	├	<u> </u>			-	_	_	_	$\dashv$		
_	116	$\vdash$	-	-			$\vdash$	_	H	$\vdash$		
	117	1	-							H		
	118											
	118 119											
	120		_						_	Щ		
	121	L	<u> </u>		<u> </u>		ļ		_	Щ		
	122	_	<u> </u>	_	⊢		<u> </u>	_	<u> </u>	Н		
	123 124	_	⊢	⊢	┝	$\vdash$				Н		
	125	-	┢	├-	┢	$\vdash$	$\vdash$			Н		
	126	╁	$\vdash$		-	Н			-	Н		
	126 127	i -						Г	-	П		
	128											
	129 130									Ш		
	130		_	_	<u> </u>		_		<u> </u>	Щ		
	131	-		<u> </u>	<u> </u>	-			┡			
	132 133		┝	├-	-				├	Н		
	134	$\vdash$	├─	╁	<del> </del>				├─	$\vdash$		
	135	┢═	$\vdash$	$\vdash$	_				├			
	136		Г						1			
	137											
	138	L	L									
	139	_	<u> </u>	_		_			<u> </u>			
	140 141	<del>  -</del>	$\vdash$	├-	_	H	H	_		$\vdash \vdash$		
	142	┢	⊢	⊢	⊢	H	-			H		
	143	H	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	<u> </u>	$\vdash$	H		
	144	╁		<u> </u>	┢	_	-			П		
	145											
	146											
	147	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		Ш		
	148	├_		_	L	$\vdash$	$\vdash$	L	_	$\vdash$		
	149	├-		₩	<del>                                     </del>	├—	├	Ι-	$\vdash$	$\vdash\vdash$		
	150		Ц.	<u></u>	$oxed{oxed}$		<u> </u>	L		ш		